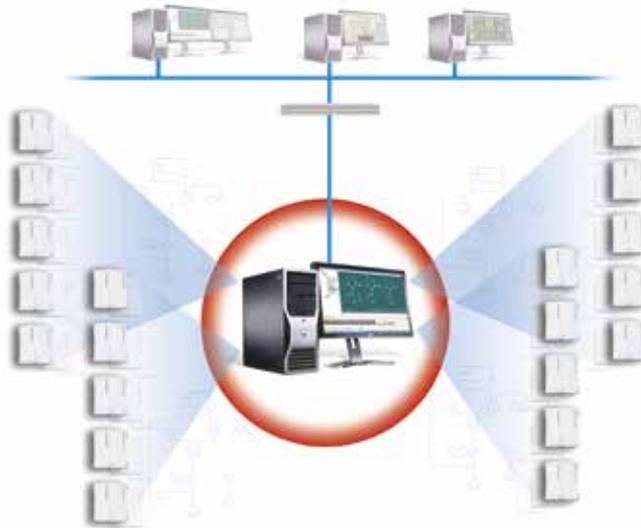


# Использование виртуальной технологии



## Ваши требования

- *Ознакомление персонала с платформой.*
- *Малая площадь для установки в условиях ограниченного пространства.*
- *Портативность с возможностью перемещения между различными точками производства.*

## Лучшее решение

Система моделирования Ovation™, использующая инновационную виртуальную технологию, воспроизводит традиционные контроллеры систем управления с помощью нескольких настольных рабочих станций. Физические контроллеры ПТК заменяются контроллерами, реализованными программно, встроенными в рабочую станцию на базе Microsoft® Windows®. Применение системы моделирования Ovation с виртуальной технологией реализует логику управления, алгоритмы и управление временем непосредственно в среде ОС Windows оставляя нетронутым код контроллера. Виртуальные контроллеры включают в себя все функциональные возможности соответствующих аппаратных контроллеров систем управления. Виртуальные архитектуры Ovation доступны как одна рабочая станция, содержащая несколько виртуальных контроллеров и ряд операторских и инженерных функций и функций базы данных, или как сетевая конфигурация с функциями, распределенными между несколькими рабочими станциями.

На одной рабочей станции может быть создано до двадцати виртуальных контроллеров, что делает Ovation Simulation мощным портативным обучающим инструментом для использования на площадках вашей компании.

## Преимущества

- Минимальные затраты на аппаратное обеспечение.
- Реализует логику управления, алгоритмы и управление временем в рамках рабочей станции, не затрагивая оригинальный код контроллера.
- Система занимает мало места, что позволяет устанавливать ее в учебных помещениях в условиях нехватки свободного места.
- Возможна портативная конфигурация, которую можно легко перемещать в любое место на предприятии.
- Использует хорошо известное программное обеспечение, которое сходно с тем, что используется на рабочих станциях для управления процессом.

Содержание данной публикации приводится только в ознакомительных целях; несмотря на то, что были предприняты все усилия для обеспечения точности предоставленной информации, она не может рассматриваться как поручительства или гарантии, выраженные явно или подразумеваемые, в отношении описываемых здесь изделий или услуг, либо их использования или применимости. Все продажи осуществляются в соответствии с требованиями нашего лицензионного соглашения на использование программного обеспечения, а также согласно положениям и условиям, которые предоставляются по запросу. Мы сохраняем за собой право на изменение и совершенствование конструкции и технических характеристик нашей продукции в любое время без предварительного уведомления.

© 2015 Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc.

Логотип Emerson является зарегистрированной товарным знаком и знаком обслуживания Emerson Electric Co. Ovation, SureService, PlantWeb и AMS Suite являются знаками Emerson Process Management. Все остальные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.

#### **Emerson Process Management**

Россия, 115054, г. Москва,  
ул. Дубининская, 53, стр. 5  
Телефон: +7 (495) 995-95-59  
Факс: +7 (495) 424-88-50  
Info.Ru@Emerson.com  
www.emersonprocess.ru

Россия, 197374, г. Санкт-Петербург  
ул. Торфяная дорога, д.7, лит. Ф  
этаж 11, офис 1103  
Телефон: +7 (812) 449-35-22, 449-35-24  
Факс: +7 (812) 449-35-23 доб. 4019